Index of Claims

Αp	pΙ	ica	tion	No.

10/091,759

MJALLI ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Peter G O'Sullivan

1621

R jected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

App al Α

Restricted

ı Interference О Objected

		匚												
			Date											
Cla	im	Date												
		Ches 65												
<u> </u>	Orjginal	10,												
Final	Ŕ	120												
-	0	13												
├	4	=	1	_		_			\vdash	Н				
<u> </u>		17	H	H	\vdash	_	_			Н				
<u> </u>	2	1		H					_	Н				
<u> </u>	3	11	_	_	L.				\vdash	Н				
	4 5 6 7	Ц	Ш	Ш	L					Ш				
	5	Ц		•					Ш					
	6	1								Ш				
	7	1												
	8	Г												
	8		Г	_		Г			Т	П				
	10		H	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н				
 	11	=	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н				
\vdash	1	1		\vdash	 	┈	⊢	\vdash	\vdash	\vdash				
<u> </u>	12	₩	-	\vdash	\vdash	├-	├	<u> </u>	-	Н				
	13	₩		\vdash	\vdash	L	Ь	<u> </u>	\vdash	Ш				
<u> </u>	14	Щ.			 _	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
	15	Ш.		L			L	_	L	Ш				
	11 12 13 14 15 16	Ш		L	L	L	L	L						
	17	П												
	18 19	1												
	19	H					\vdash			П				
	20	Н		\vdash	\vdash		_	_	\vdash	Н				
	20 21 22	₩	\vdash	-	├─	⊢	⊢	┝		\vdash				
	21	₩	-	_		-	 	-	⊢	Н				
	22	Н.	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н				
	23 24	1	_		_	<u> </u>	<u> </u>		L_	Ш				
	24	Щ				_	L	_	<u>L</u>	Ш				
	25	Ш	L.			L	L			Ш				
	26 27													
	27	П	П							П				
	28	Ħ				_								
	29	T	1							П				
	30	1	\vdash	\vdash	\vdash		H		T	H				
	31	1		_	-	\vdash		\vdash	┢	Н				
	32	H	⊢	-	\vdash	-	┢	\vdash	⊢	Н				
<u> </u>	32	₩	├	-	-	⊢	⊢	├-	├─	Н				
<u> </u>	33	₩	├	\vdash	\vdash	├—	⊢	\vdash	\vdash	Н				
<u> </u>	34	Ш	L	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш				
	35	Щ	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>		<u> </u>	Ь	Ш				
	36	Ш		<u> </u>	匚	L_	_	_	_	Ш				
L	37	Ш	L		L	L	L	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш				
	38	1												
	39	П	Г		Г					П				
	40	Ħ	T	Г		Г		Г		П				
	41	H	\vdash	 	 	T		\vdash	Т	П				
	42	╫	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H				
	43	H	\vdash	\vdash	-	├		\vdash	\vdash	H				
<u> </u>	43	Н-	⊢	\vdash	-	 —	\vdash	\vdash	\vdash	Н				
	44	Ė	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		<u> </u>	-	Щ				
	45	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	Ш				
	46	N		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш				
	47	Ш		L		L				LJ				
	48	П	l			Γ				П				
	49	П	1			Г				П				
	50	N	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		T	П				
L	_ 50	,,,	Ц	Щ	Щ	Ь	<u> </u>			ш				

Cla	aim	Γ.			-	Date	9] [Cla	aim				[Date	е			
		40						Γ			Ì		3		ĺ							
힐	Original			İ								Final	Original									
Final	jë,	1										Ë	Orig			- 1						
	٥	`	\setminus										0						l			
	51	7	Γ										101		П	\Box						
	52	T		Г	Г] [102									
	53	П											103									
	54	П] [104									
	55	П											105						l			
	56	П											106									
	57	\prod											107							$oxed{oxed}$		
	58	IL											108					L				
	59	I.						L.					109									
	60	N											110									
	61	ı	Γ]		111									
	62	2								Ĺ]]		112									
	63	\Box	匸	Ĺ						L			113							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>
	64		匚	Ĺ					Ĺ]		114								لبا	
	65				_			_	_	L			115									
	66	\Box				L			匚	$oxedsymbol{oxed}$			116	Ш		_		ļ	L_	<u> </u>		L
	67	<u></u>		L		_			L	L			117	Ш					L.			
	68		L		L				<u> </u>	L			118		_					L.		
	69					L.	<u> </u>	<u></u>	L	L			119					_		ᆫ	$oxed{oxed}$	_
	70		_					L	L	L			120			_		L.	<u>_</u>			Ц.
L	71	乚	L	<u>_</u>				L	L				121					$oxed{oxed}$	L			
	72									乚			122	Ш		\Box		L	<u></u>			
	73				L			L		_			123	Ш								L
	74	L	L		L	_	L_	<u> </u>	<u> </u>				124	Ш					<u> </u>	Ш		
	75		<u></u>	L	L				辶				125	Ш		_		_			_	<u> </u>
	76	L.,	<u> </u>		L		L	L	乚	L			126	Ш		_				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		<u> </u>
	77	L	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>		_			127	Щ		_		匚			_	_
L	78		L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L			128						L	L		<u> </u>
L	79	乚	L	L	L	乚	L	<u> </u>	乚	L			129	Ш		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_			_
	80	辶	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	┖	╙	_			130		_	_		L				<u> </u>
L	81	L	┖	L_	┖		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			131		4	_		<u> </u>		<u> </u>		
	82	L	ļ	L.		_	L	乚	L	_			132		4	_		L.	_	_	_	_
	83		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ᆫ	<u> </u>	ļ	_			133		_	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	84	$ldsymbol{f eta}$	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	<u> </u>			134	\sqcup	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85	L	┞	<u> </u>	 	_	<u> </u>	╙	╙	_			135	Ш				_	 	L	<u> </u>	<u> </u>
ļ	86	╙	ـــ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_			136	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	\vdash	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	\vdash	I —	_			137	\sqcup	_	_		-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88	<u> </u>	┞	! _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـ	—	<u> </u>			138	\sqcup	_	_		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	89	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>			139	Щ	_	_		_			<u> </u>	
<u> </u>	90	_	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	⊢	_			140	Ш	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91	_	↓_	_	⊢	_	\vdash	⊢	⊢				141	Ц	_	_		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	⊢	<u> </u>
\vdash	92	<u> </u>		_	╙	<u> </u>	<u> </u>		├	 _			142	\sqcup		_		<u> </u>	 	-	<u> </u>	<u> </u>
L	93	╙	ـــ	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢		⊢	<u> </u>			143	Н	_	_		 	L-	<u> </u>		\vdash
⊢	94		١.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	⊢	_			144	\sqcup	_			⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95	L	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	├-	_			145	H	_	_		⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	96	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	ļ.,	ļ	_			146	H	_	4		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	97		┞	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	 _	\vdash			147	\sqcup	_	4		⊢	!	<u> </u>	 	<u> </u>
<u> </u>	98	L		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├	ļ	<u> </u>			148	Н	_	_		\vdash	!	<u> </u>	<u> </u>	├
	99	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	 			149	\sqcup	_	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	100		ᅩ	<u>L</u>	L	L	<u> </u>		1	L	J		150	Ш	l			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ

Cla	aim					ate						
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103											
	104 105									_		
	105			Щ								
	106 107		_					_				
	107	_	-	\vdash				_	_	<u> </u>		
	109	\vdash	-							-		
	110		H				-	_		\vdash		
	110 111						_	_	_	\vdash		
•	112	-	H		Н		Т	\vdash	\vdash	Н		
	112 113 114 115 116 117 118								П	Г		
	114			· · ·				П		П		
	115											
	116											
	117											
	118							L				
	119							$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L		
	120 121 122			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			_					
<u> </u>	121						_		_	L		
	122	<u> </u>				_				_		
	123	_		<u> </u>					_	_		
	124	\vdash	-	-	_		-	Н		-		
	125	\vdash	-	-	\vdash		-	H	_	\vdash		
	123 124 125 126 127 128 129 130		\vdash	-		-	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	128	\vdash						Н	-	\vdash		
_	129	\vdash					$\overline{}$	\vdash	\vdash	\vdash		
	130	\vdash					_					
	131									\vdash		
	131 132											
	133											
	134											
	134 135											
	136			_	<u> </u>	_		<u> </u>	_			
	137 138	<u> </u>		Ш		_	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		
	138	_					<u> </u>			L		
	139	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	-		
	140	\vdash	\vdash	 	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		
	141 142	\vdash	\vdash	\vdash	H	├	-	\vdash	\vdash	H		
	142	\vdash	-	\vdash	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		
h	144		Н		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	Н		
	145	<u> </u>	Н		\vdash	\vdash		Н	Н	Т		
	146	•	Н		Н	Т		Г	┢	Т		
	147	\vdash	П		Н	Т	Т	Т	\vdash	\vdash		
	148	Г	П	П	П	Г	Т	Г		Г		
	149	Г			П	Г	Γ	Г				
	150		П									